

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 001/2023	Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH 4463 Großraming 40 Zwischenlager Häntschl
<p>1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</p> <p>RB II 0/63 U6 U-A RMH III 0/63 U10 U-A RA II 0/32 U-A</p> <p>2. Verwendungszweck:</p> <p>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse gemäß ÖNORM 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung GBGI II Nr. 181/2015 idF GBGI II Nr. 290/2016.</p> <p>3. Hersteller:</p> <p>Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH - 4463 Großraming 40 Zwischenlager: Häntschl 4482 Ennsdorf bei Enns, Feldstraße 3</p> <p>4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</p> <p>System 2+</p> <p>5a. Harmonisierte Norm:</p> <p>EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>5b. Notifizierte Stelle:</p> <p>TVFA-Zert der TU-Graz Notified Body 1379</p> <p>6. Erklärte Leistung:</p> <p>Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung Leistung: siehe CE-Kennzeichnung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>7. Angemessene technische Dokumentation: ---</p>	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

GEBR. HAIDER
BAUNTERNEHMUNG GmbH
4463 Großraming 40
Tel. 07254/7355-0*, Fax DW 429
www.gebr-haider.at

Großraming, 06.09.2023

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
Dipl.Ing. Jürgen Haider, Geschäftsführer

**Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großraming 40**

Zwischenlager Häntschl

Wesentliche Merkmale	RB II 0/63 U6 U-A	RMH III 0/63 U10 U-A	
Verwendungszweck	U6 – U10	U10	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G ₈₅	G ₇₅	
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	
Anteil gebrochener Körnern			
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	NPD	
Raumbeständigkeit			
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 4 M-%	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC ₉₀ , RCUG _{NR} , RB _{NR} , RA _{NR} Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋	RC _{NR} , RCUG _{NR} , RB _{NR} , RA ₁₀₋ Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋	
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs-und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A	U-A	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	U-A	
Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	WA ₂₄ ≤ 4 M-% (F ₄)	NPD	

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

**Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großbraming 40**

Zwischenlager Häntschl

Wesentliche Merkmale	RA II 0/32 U-A		
Verwendungszweck			
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/32		
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85		
4.4 Kornformkennzahl	NPD		
5.4 Rohdichte	NPD		
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃		
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden		
Anteil gebrochener Körnern			
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		
Raumbeständigkeit			
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.5 Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , RC _{UGNR} , Rb ₁₀₋ , Ra ₈₀ ^c Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋		
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	NPD		
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD		
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs-und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	NPD		
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Substanzen			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A		
Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt			
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit			
Bindemittelgehalt			
-Löslicher Bindemittelgehalt	≥ 3,0 M.-%		
Freiwillige Angabe			
^c Masseanteil von mindestens 90 % der Masse			

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007